

Hoe je als Bechtle klant e-waste kunt compenseren



BECHTLE

Inhoud

03. Inleiding

04. TCO Certified Edge

05. Closing the Loop

06. De voordelen van
e-waste compensatie

07. Jouw inkopen compenseren

08. Referentie Bechtle klant: TNO

10. Aan de slag met e-waste
compensatie



E-waste compensatie is bij overheden en andere publieke organisaties tegenwoordig vaker een eis dan een wens, wanneer nieuwe devices worden besteld. Daarom bieden wij e-waste compensatie als duurzame dienst aan via onze partner Closing the Loop.

Closing the Loop is een Nederlandse partij die gespecialiseerd is in e-waste compensatie en de status Approved Collector heeft in het TCO Certified Edge, E-waste Compensated programma. Closing the Loop was de eerste organisatie die deze status verkreeg.

Het programma heeft als doel het bevorderen van sociale en ecologische duurzaamheid door middel van verantwoorde inzameling en recycling van e-waste. Om het duurzaamheidsvoordeel te maximaliseren, moet de inzameling plaatsvinden in ontwikkelingslanden zonder werkende EPR-systemen, waar het afval vaak in de open lucht wordt verbrandt.

Closing the Loop helpt organisaties stappen te zetten richting duurzame consumptie. Via hun compensatiedienst maken ze elektronica zoals smartphones en laptops 'afvalneutraal'. Meer hierover en onze samenwerking lees je in deze whitepaper geschreven in samenwerking met Closing the Loop.

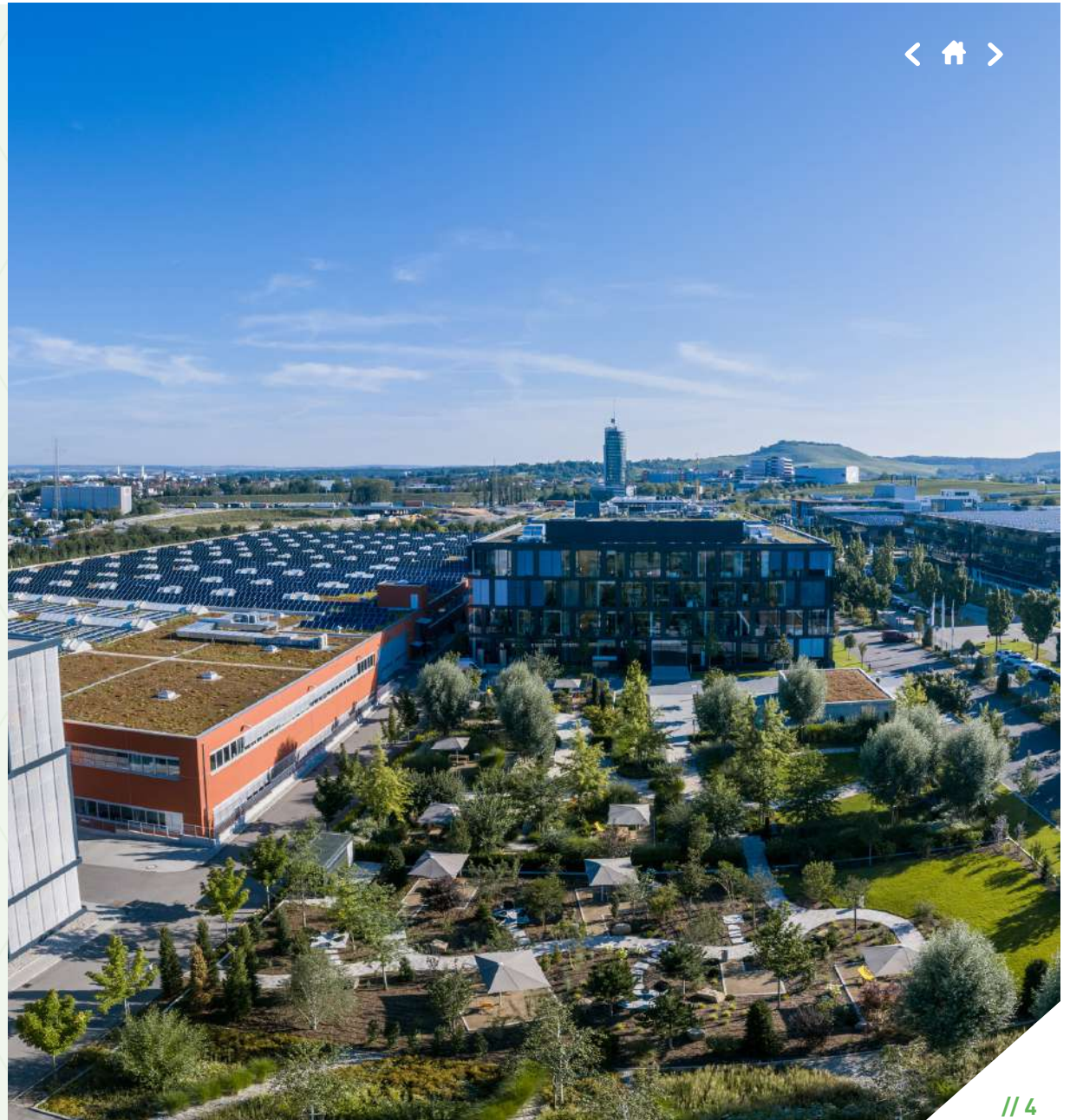
In deze whitepaper lees je meer over onze samenwerking met Closing the Loop, het keurmerk TCO Certified Edge en welke de voordelen e-waste compensatie biedt.

Approved Collector

Closing the Loop, de partij waarmee Bechtle samenwerkt voor e-waste compensatie, is Approved Collector in het TCO Certified Edge, E-waste Compensated programma.

Wat betekent het om een Approved Collector te zijn? Het omvat het volgende:

1. Maatschappelijk verantwoord inzamelen;
2. Openbare verklaring om:
 - niet te concurreren met bestaande verplichte of reglementaire terugnamesystemen;
 - alleen producten in te zamelen die niet meer relevant zijn voor gebruik.
3. Werkwijze voor het verzenden van e-waste;
4. Controleerbaar track en trace systeem;
5. Gebruik van verantwoorde recyclers;
6. Collectie van complete producten om het duurzaamheidseffect te maximaliseren;
7. Verzamelde producten kunnen slechts voor één compensatiecertificaat worden gebruikt.



Closing the Loop

TCO Certified Edge omschrijft e-waste als volgt: “Voor elk gefabriceerd product moet de merkeigenaar een gelijke hoeveelheid e-afval inzamelen in een land waar het niet op een verantwoorde manier wordt verwerkt. Het afgedankte product moet ook worden gerecycled in overeenstemming met de lokale wetgeving en de relevante EU-normen en voorschriften.”

Concreet betekent dat dat wanneer je een product aanschaft voor je organisatie – refurbished of nieuw – je dit kunt compenseren door een vergelijkbare hoeveelheid e-waste in te zamelen. Dat moet op een bepaalde manier en plek gebeuren, op een plek waar normaal geen afval gecompenseerd wordt zodat de afvalberg krimpt. Die voorwaarden zorgen ervoor dat jij als klant kunt zeggen dat je een afvalneutraal device hebt gerealiseerd.

Bechtle werkt hiervoor samen met Closing the Loop, de toonaangevende Nederlandse partij als het gaat om e-waste compensatie. Voor elk nieuw apparaat dat je als klant bij Bechtle koopt inclusief afvalcompensatie, verzamelen en recyclen we samen met Closing the Loop op een verantwoorde manier een equivalente hoeveelheid elektronisch afval uit bijvoorbeeld Afrikaanse landen, die zelf geen afdoende recycle infrastructuur hebben.

Gijs van der Putten, Manager Partnerships en Communities, werkt vanuit zijn rol nauw samen met Closing the Loop. Hij legt uit: “Het werkt als volgt: bestel je een smartphone of laptop bij ons en wil je aan je duurzaamheids-doelstellingen voldoen? Dan kun je ervoor kiezen om een klein bedrag extra te betalen, ongeveer vijf euro bij een smartphone. Dat is niet veel als je een dure, nieuwe iPhone koopt. In ruil voor dat bedrag haalt Closing the Loop elektronisch afval op in Afrika en recyclet het.

Wanneer je een mobiele telefoon of een laptop koopt voorzien van afvalcompensatie, haalt Closing the Loop eenzelfde hoeveelheid afval dus terug van de afvalberg om vervuiling tegen te gaan, maar ook om belangrijke grondstoffen niet verloren te laten gaan. De oude apparaten komen terug naar Europa en worden verwerkt door een gespecialiseerd bedrijf, zodat er 0% afval overblijft.

Closing the Loop biedt transparantie door de zakken met ingezamelde oude telefoons te registeren. Vervolgens worden deze gekoppeld aan de inkooporder van Bechtle en later de recycling-afmelding. Zo ontstaat er een verifieerbare audit-mogelijkheid van het gehele proces. Gijs: “Closing the Loop doet écht wat het belooft. Dat maakt het voor Bechtle en klanten een sterke e-waste compensatie partij om mee samen te werken.”

“

“Wil je graag aan je duurzaamheidsdoelstellingen voldoen? Dan kun je ervoor kiezen om een klein bedrag extra te betalen bij aankoop van apparaten. Het gaat maar om een paar euro per apparaat. In ruil voor dat bedrag haalt onze partner elektronisch afval op in Afrika en recyclet het.”

Gijs van der Putten,
Manager Partnerships & Communities

De voordelen van e-waste compensatie

Wanneer je ervoor kiest om in te zetten op duurzaamheid en e-waste wilt compenseren, biedt dat voordelen:

- Je draagt bij aan de duurzaamheidsdoelstellingen van je organisatie;
- Het is een aantrekkelijke manier om je medewerkers te betrekken om groener te zijn;
- Je apparaten worden afvalvrij gemaakt, op een eenvoudige, goedkope en aantrekkelijke manier;
- Je draagt bij aan het wereldwijd verminderen van e-waste, dat heeft een grote positieve impact op emerging markets;
- Het is eenvoudig in je organisatie te implementeren, het heeft geen effect op jouw bestaande processen of afspraken;
- Je communiceert op een transparante en aansprekende manier over de positieve impact die jouw organisatie maakt;
- Je creëert inkomen en banen in opkomende markten.





Jouw inkopen compenseren

Bechtle werkt al jaren nauw samen met Closing the Loop. Het bedrijf is veruit marktleider en heeft jarenlange ervaring in het inzamelen van e-waste in Afrika. Ze hebben tot nu toe al **voorkomen dat bijna 4 miljoen oude telefoons op de stortplaatsen voor e-waste belandden.**

Onze partner heeft meer dan acht jaar ervaring in Europa, de Verenigde Staten en Australië met het verkopen van e-waste compensatie als een service. De aanpak van Closing the Loop is grondig gecontroleerd door adviseurs en auditors.

Voor jouw IT- en inkoopafdeling verandert er niets wanneer je ervoor kiest om via Bechtle afvalcompensatie toe te passen. De service van Closing the Loop wordt eenvoudig toegevoegd aan bestaande processen die je van ons gewend bent. Wanneer je nieuwe smartphones of laptops bij ons aanschaft, hoef je alleen door te geven dat je afvalcompensatie wenst. Wij geven dit door aan Closing the Loop, die vervolgens **jouw aankoop compenseert door een gelijkwaardige hoeveelheid e-waste in Afrika in te zamelen.**

De reden dat Closing the Loop het elektronisch afval helemaal in Afrika ophaalt, is omdat er in Afrika geen goede recyclingfaciliteiten zijn. Daarom wordt de oude elektronica afgevoerd naar de dichtstbijzijnde recyclingfabriek in Europa.

“

“Closing the Loop doet écht wat het belooft. Dat maakt het voor Bechtle en klanten een sterke e-waste compensatie partij om mee samen te werken.”

Gijs van der Putten,
Manager Partnerships & Communities

Referentie

Bechtle klant:

TNO

Wij kunnen je natuurlijk wel vertellen dat deze manier van e-waste compenseren goed werkt, maar tevreden Bechtle klanten kunnen dat natuurlijk veel beter. Zo ook TNO, de Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek. De missie van TNO is om mensen en kennis te verbinden en om innovaties te creëren die de concurrentiekracht van bedrijven en het welzijn van de Nederlandse samenleving duurzaam versterken.

TNO is een afhankelijke onderzoeksorganisatie. Ze geloven in een gezamenlijke creatie van waarde in maatschappelijke en economische termen. Ze richten zich op negen domeinen:

- Bouw, Infra & Maritiem: 'Robuuste constructies én duurzaam gebruik';
- Circulaire economie en milieu: 'Verduurzaming richting geven en versnellen';
- Defensie en veiligheid: 'Wij zetten onze kennis en technologie in voor veiligheid';
- Energietransitie: 'Versneld naar een duurzame energievoorziening';
- Gezond leven: 'Gezond werken en leven bevorderen';
- Industrie: 'Innoveren voor werkgelegenheid, welvaart en welzijn';
- Informatie & Communicatie Technologie: 'Digitale transformatie duiden en versnellen';
- Mobiliteit & Logistiek: 'Realiseren van leefbare en duurzame steden';
- Strategische Analyses & Beleid: 'Complexe vraagstukken omzetten in concrete innovaties'.

Remco Seuntjens, business developer bij Bechtle vertelt: “Eens per jaar zetten we een RFQ in de markt, dat betekent dat we namens TNO de nieuwste hardware in combinatie met de beste prijs opvragen bij fabrikanten. Dat doen we al zeven jaar. Voorheen ging het altijd om het verkrijgen van de beste prijs. Twee jaar geleden hebben we duurzaamheid als criterium toegevoegd.”

We kijken voor TNO dus ook welke fabrikant de beste bijdrage levert aan de duurzaamheidsdoelstellingen van TNO. “We houden dan onder andere rekening met de EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) en EcoVadis rating en het percentage gerecycled plastic in de aangeboden laptops”, zegt Remco. Closing the Loop levert direct rapportages af aan TNO. TNO is erg tevreden op de manier waarop wij e-waste compenseren.

“

“Door het uitzetten van een mini-competitie, in de vorm van een RFQ, onder fabrikanten is TNO verzekerd van duurzame werkplekken met de nieuwste technologische ontwikkelingen tegen een scherpe prijs. Hierdoor kan de ICT-organisatie van TNO een steentje bijdragen aan waar de organisatie zich voor inzet: het verbinden van mensen en kennis om innovaties te creëren die de concurrentiekracht van bedrijven en het welzijn van de samenleving duurzaam versterken.”

Irene Gelhard
Service & Contract Manager, TNO (Nederlandse Organisatie
voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek)

Aan de slag met e-waste compensatie

Heb je na het lezen van deze whitepaper een vraag over e-waste of onze samenwerking met Closing the Loop? Of wil je graag eens met onze experts in gesprek over wat wij concreet voor jouw organisatie kunnen betekenen? Neem dan contact op met Gijs. Hij kan je alles vertellen over e-waste compensatie.



Gijs van der Putten
Manager Partnerships & Communities
T +31 40 250 9000
gijs.vanderputten@bechtle.com

